



Опис

Прямоточний рух повітря

Температура повітря, що переміщається до 120°C при постійній роботі

Прості в обслуговуванні та надійні у роботі

Високоефективний двигун IE2

Регулювання швидкості за допомогою частотного перетворювача

Електродвигун винесений з потоку повітря, що переміщається

Фланцеве приєднання відповідно до Eurovent 1/2

Корпус із оцинкованої сталі

Вентилятори AxZent оснащені новим оптимізованим та високоефективним робочим колесом HD із загнутими назад лопатками, виготовленими з алюмінію. Стандартний двигун вентилятора винесений із потоку повітря та має клас ефективності IE2 (для всіх трифазних електродвигунів від 0,75 кВт).

Термозахист двигуна виконаний за допомогою термісторів для підключення до зовнішнього пристрою захисту двигуна. Корпус виготовлений з оцинкованої сталі та оснащений фланцями згідно Eurovent 1/2 для безпосередньої установки в систему повітроводів.

Стандарт двигунів IE2:

Відповідно до регламенту комісії Європарламенту (ЄС) № 640/2009 та вимог щодо екологічного проектування електричних двигунів, з 16 червня 2011 року було введено нові міжнародні класи ефективності двигуна. Принципи, визначені CEMER та ERACT, є міжнародним стандартом для енергозберігаючих високоефективних двигунів із частотою від 50 до 60 Гц, що робить використання двигунів IE2 обов'язковим.

З цією новою ефективною технологією ми пропонуємо нашим клієнтам багато переваг, таких як дружба до навколишнього середовища робота пристроїв, використання переробленої енергії та, отже, менша кількість викидів в атмосферу. IE2 двигуни більш ефективні навіть при частковому навантаженні, що дозволяє налаштувати обладнання для роботи в оптимальному режимі, на додачу, IE2 двигуни виробляють менше шуму і менше нагріваються, що позитивно впливає на ефективність двигуна і його охолодження.

УВАГА: швидкість таких двигунів не регулюється зміною напруги, таким чином, трансформатор для IE2 двигунів не використовується.

Документація

- [MANUAL AXZENT_EN_002.PDF \(8.94 MB\)](#)
- [MANUAL AXZENT_EN_002.PDF \(8.94 MB\)](#)

Systemair AxZent 630D4

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 87799
Виробник: Frico
Код товару: AxZent

від 0 грн.

Характеристики

Номінальні параметри	
Частота, Гц	400
Тип двигуна	F
Споживана потужність, кВт	630
Споживаний струм, А	50
Витрата повітря, м³/год	88
Імпульс, N	1 452
Макс. розсіювана потужність, Вт	3,33
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 120
Звукові параметри	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², кімната), дБ(А)	АС
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	120
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP55
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Номінальні дані	
Клас герметичності	1 840
Параметри звуку	
Відповідність ErP	69
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 8 982